

NBD Ćwiczenia 7 – Riak

Na maszynie wirtualnej Riak uruchamia się automatycznie (pojedyncza instancja), dostępny jest na porcie 8098

Jako rozwiązanie należy wysłać jeden plik tekstowy zawierający ponumerowane polecenia curl i dodatkowo do każdego z zadań tekstowy plik wynikowy zawierający odpowiedź z serwera (wraz z nagłówkami, więc należy w curl użyć switcha -i)

1. Umieść w bazie (nazwa bucketa ma być Twoim numerem indeksu poprzedzonym literą „s”) 5 wartości, gdzie każda z nich ma być dokumentem json mającym 4 pola co najmniej dwóch różnych typów.
2. Pobierz z bazy jedną z dodanych przez Ciebie wartości.
3. Zmodyfikuj jedną z wartości – dodając dodatkowe pole do dokumentu.
4. Zmodyfikuj jedną z wartości – usuwając jedną pole z wybranego dokumentu.
5. Zmodyfikuj jedną z wartości – zmieniając wartość jednego z pól.
6. Usuń jeden z dokumentów z bazy.
7. Spróbuj pobrać z bazy wartość, która nie istnieje w tej bazie.
8. Dodaj do bazy 1 dokument json (zawierający 1 pole), ale nie specyfikuj klucza.
9. Pobierz z bazy element z zadania 8.
10. Usuń z bazy element z zadania 8.